



PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México
Tel/fax: 01(81)83-26-16-58 y 46, C.P. 67190, A.P. 23 Suc. E
www.prommsa.com.mx / iluminacion@prommsa.com.mx
twitter.com/PROMMSA



IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN
Información importante
¡Lea y guarde este manual!
PRECAUCIÓN: Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

THOR VER HID BT-400W/D AI E40 PBI 400 HQI RSC

Modelo: JR 34 Q 50



Instalación: Proyector de uso exterior.
Protección: IP-64
Fijación: Mediante horquillas.
Material: Fundición de Al.
Difusor: Cristal termotemplado.
Reflector: Parabólico super concentrado.
Disposición - Lámpara: Vertical.
Ajuste: Mecanismo de Ajuste Focal.
Tornillería: Acero Inox.
Empaque: Silicón moldeado
Acabado: Pintura electrostática.
Base/Soquet: E40 tipo Mogul.
Lámpara: HID BT-400W/D de 400 W HQI.

Carac Eléc Nom:
Voltaje V~:Según Red. (Especificar en pedido).
Frecuencia: 60 Hz

Contenido de Caja: Proyector, cable eléctrico, tornillería y empaque.

PRECAUCIÓN: Antes de instalar este producto, vea la sección: CONEXIONES ELÉCTRICAS. Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o personal calificado para evitar riesgo.

INSTALACIÓN:

Haga una prueba con el luminario en operación, para determinar la posición ideal, según la necesidad de iluminación.

Haga las conexiones eléctricas en forma correcta, asegurándose de la compatibilidad de voltaje, capacidad y tipo de lámpara, además de utilizar línea de tierra física.

Instale la lámpara y limpie perfectamente el vidrio, la tapa y el empaque, apretando los tornillos en forma alterna y uniforme.

RECOMENDACIONES:

Para cambiar la orientación del luminario, afloje los tornillos laterales antes de cambiar la posición, luego apriételos para fijarlo en la posición deseada.

No use silicón u otro sellador en el empaque de la tapa del luminario, solo ajústelo con cuidado en el vidrio y apriete en forma alterna y moderada las grapas sujetadoras.
Es importante mantener la hermeticidad de la instalación.

PRECAUCIÓN:

Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté des-energizado. Revise la compatibilidad de voltaje, capacidad, tipo de lámpara y utilice línea de tierra física.

Al cambiar la lámpara, asegurese que sea de idénticas especificaciones a la original, limpie todos los componentes y revise las conexiones eléctricas.

DIAGRAMAS ELÉCTRICOS 400 W

DIAGRAMA "A"

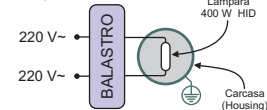
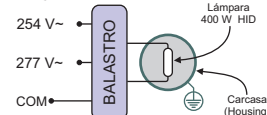
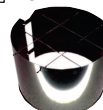


DIAGRAMA "B"



ACCESORIOS OPCIONALES [no incluidos]

☐ VISERA



Uso externo.
Evita reflejos.

☐ LOUVER



USO INTERIOR, Evita
reflejos y bloquea
lateralmente el haz de luz.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Pasos para proteger la conexión

- 1 Unión grapa-presión
- 2 Forro termo-contractil
- 3 Forro térmico (F-vidrio)

IMPORTANTE: La Hermeticidad depende de la Calidad de la Instalación; Ensamblajes Mecánicos NO herméticos ANULARÁN LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

1er Publicación: Feb 2008



PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México
Tel/fax: 01(81)83-26-16-58 y 46, C.P. 67190, A.P. 23 Suc. E
www.prommsa.com.mx / iluminacion@prommsa.com.mx
twitter.com/PROMMSA



IMPORTANTE: Este producto debe
ser instalado por Especialistas con
Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Información importante

¡Lea y guarde este manual!
PRECAUCIÓN: Antes de instalar
o usar este producto, lea
cuidadosamente las instrucciones

THOR VER HID BT-400W/D AI E40 PBI 400 HQI RSC

Modelo: JR 34 Q 50

Fotometría (Cd)

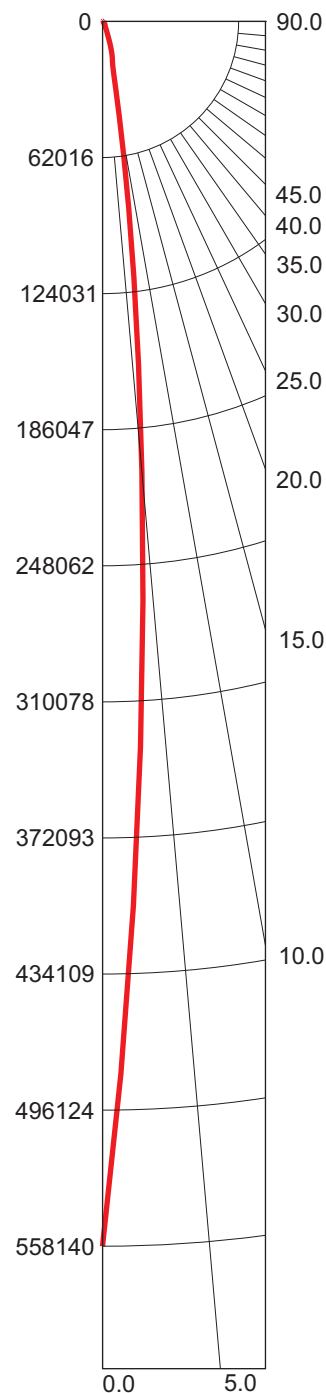


Gráfico de Cono (Lx)

0.5	0.06 0.07	E(0°) 2232560 E(C90) 3.2° 1137642 E(C0) 3.9° 1125751
1.0	0.11 0.14	E(0°) 558140 E(C90) 3.2° 284411 E(C0) 3.9° 281438
1.5	0.17 0.20	E(0°) 248062 E(C90) 3.2° 126405 E(C0) 3.9° 125083
2.0	0.22 0.27	E(0°) 139535 E(C90) 3.2° 71103 E(C0) 3.9° 70359
2.5	0.28 0.34	E(0°) 89302 E(C90) 3.2° 45506 E(C0) 3.9° 45030
3.0	0.34 0.41	E(0°) 62016 E(C90) 3.2° 31601 E(C0) 3.9° 31271

Separación [m] Diámetro cónico [m] Intensidad lumínica [lx]

NIVEL DE LUX 0° A 40m de Distancia = 285.5 LX



PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México
Tel/fax: 01(81)83-26-16-58 y 46, C.P. 67190, A.P. 23 Suc. E
www.prommsa.com.mx / iluminacion@prommsa.com.mx
twitter.com/PROMMSA



IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

Información importante

¡Lea y guarde este manual!

PRECAUCIÓN: Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

THOR VER HID BT-400W/D AI E40 PBI 400 HQI RSC

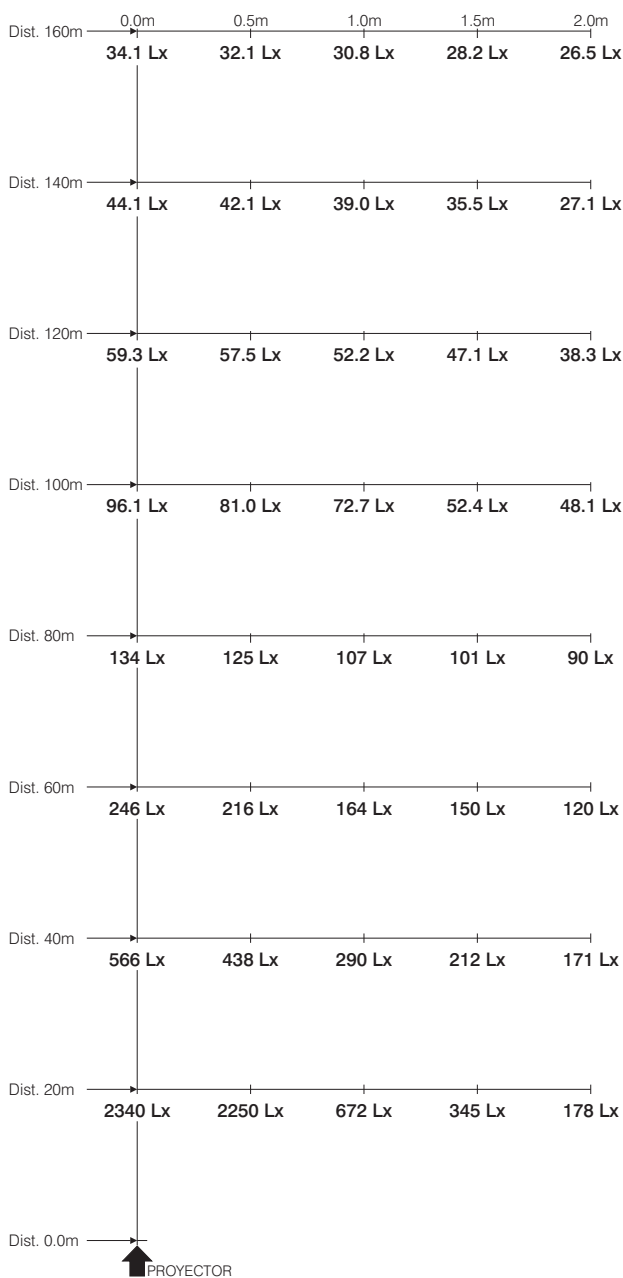
Modelo: JR 34 Q 50



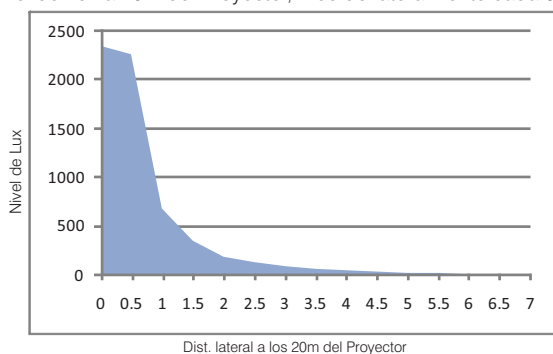
THOR VER HID BT-400W/D AI E40 PBI 400 HQI RSC

Modelo: JR 34 Q 50

UTILIZANDO PROYECTOR CROMADO

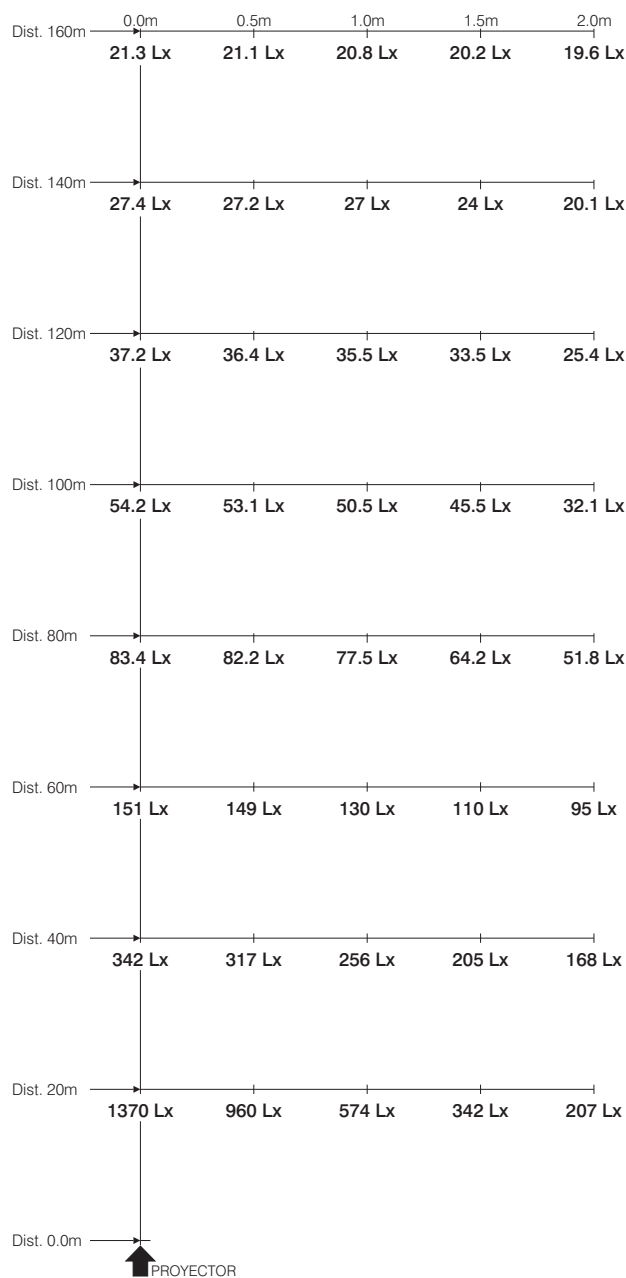


Nivel de Lux a 20m del Proyector, medido lateralmente cada 0.5m

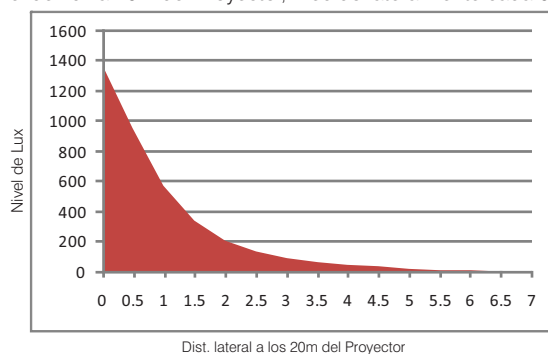


Caía marcada de haz de luz a partir 0.5m
Ángulo de apertura: 2.86°
Dist. máx de medición: 171m; a 0.0°; Lux: 31.5

UTILIZANDO PROYECTOR ANODIZADO



Nivel de Lux a 20m del Proyector, medido lateralmente cada 0.5m



Caída constante del haz de luz desde el centro a 1m lateral, después desvanecimiento progresivo.
Ángulo de apertura: 5.45°
Dist. máx de medición: 171m; a 0.0°; Lux: 19.2